Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou
Faculté de Médecine
Département de Médecine

Examen du Module Médecine Sociale
(Partie Médecine du Travail)
Le 21 Novembre 2019

1. Citez les pathologies respiratoires liées au travail

2. Donnez quatre troubles musculo-squelettiques (TMS) observés au niveau de la main

3. Quels sont les principales étiologies des asthmes professionnels

4. Quels sont les caractères généraux des cancers professionnels ?

5. Citez les groupes des insecticides

6. Citer les principaux métabolites du benzène responsables de son action myélotoxique

7. Donner 04 signes infra-cliniques retrouvés lors de la phase d'imprégnation saturnine

8. Citez deux évaluations quantitatives d'exposition à un toxique ?

9. Citez quatre sources professionnelles qui exposent aux rayonnements ionisants

10. Quels sont les effets auditifs liés à une exposition prolongée au bruit

CAS CLINIQUE

Un soudeur de profession depuis 15 ans, agé de 40 ans, consulte le médecin du travail de l'entreprise pour troubles de la marche avec fatigabilité, difficultés à monter les escaliers et paralysie des deux mains évoluant depuis un mois.

Antécédents personnels :

- Pas de notion de prise d'alcool ;
- Aucun antécédent médico-chirurgical particulier

Antécédents professionnels :

Manœuvre chez un privé pendant 05 ans

Poste de travail :

- Soude et découpe au chalumeau des pièces métalliques
- Atelier confiné, sans système de ventilation ni d'extraction d'air
- Port de combinaison, non respect du port de lunettes et des masques

L'examen clinique

- Impossibilité de relever les doigts et les mains avec chute des deux poignets
- Reflexes osteo-tendineux abolits
- TA : 17 /10mmHg
- FNS ; anémie hypochrome hypersidérimique
- **Frottis sanguin :** hématies à granulations basophiles supérieur 400 par millions de GR
- **EMG** : ralentissement des vitesses de conduction motrices des quatre membres

Questions

1. Qu'évoque ce tableau clinique
2. Comment peut-on confirmer le diagnostic
3. Quelle sera votre conduite à tenir